

# クイズで頭の体操 Vol.2

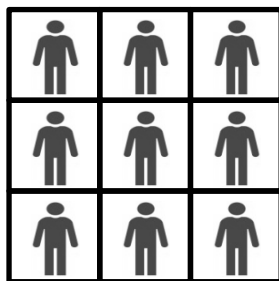
問題1: 4をちょうど4つ使って、答えが1から10までになるような数式をそれぞれつくってください

(例) 1をつくる例...  $(4+4) \div (4+4) = 1$

問題2: ABCDEにそれぞれ異なる1桁の数字を入れて数式を完成させてください

$$\begin{array}{r} \text{ABCDE} \\ \times \quad \quad 4 \\ \hline \text{EDCBA} \end{array}$$

問題3: ヒントからCの部屋を当ててください



このアパートには、A~Iの9人が各部屋に住んでいます。  
空き部屋はありません。  
下記のヒントからCの部屋を当ててください。

1. Aの部屋の上にはGの部屋があり、右にはEの部屋があります。
2. Aの部屋はIの部屋とも接しています。
3. Bの部屋はGの部屋とHの部屋と同じ階にあります。
4. Dの部屋は、Iの部屋とFの部屋とのみ接しています。

問題4: 「W」という文字に3本の直線を引いて三角形が9つできるようにしてください

答えはホームページで公開します！ →→→

サイエンスアカデミー

検索



NSAグループ

☎052-711-2005

受付時間 13:00~21:30(月~金) / 10:30~19:00(土)



サイエンスアカデミー

検索

<http://www.science-ac.co.jp>

SAサイエンスアカデミー

# クイズで頭の体操 Vol.2

## 【問題1】

4をちょうど4つ使って、答えが1から10までになるような数式をそれぞれつくってください

答えの例です。(他にも答えがあります)

$$4 \div 4 + 4 - 4 = 1$$

$$(4 \div 4) + (4 \div 4) = 2$$

$$(4 + 4 + 4) \div 4 = 3$$

$$(4 - 4) \times 4 + 4 = 4$$

$$(4 \times 4 + 4) \div 4 = 5$$

$$(4 + 4) \div 4 + 4 = 6$$

$$4 + 4 - 4 \div 4 = 7$$

$$4 \times 4 \div 4 + 4 = 8$$

$$4 + 4 + 4 \div 4 = 9$$

$$(44 - 4) \div 4 = 10$$

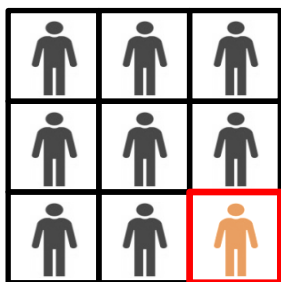
## 【問題2】

ABCDEにそれぞれ異なる1桁の数字を入れて数式を完成させてください

$$\begin{array}{r} 21978 \\ \times \quad 4 \\ \hline 87912 \end{array}$$

## 【問題3】

ヒントからCの部屋を当ててください



なお、このヒントだけでは全ての部屋が確定しません。

B、F、H、Iの部屋が確定しません。

## 【問題4】

「W」という文字に3本の直線を引いて三角形が9つできるようにしてください

